日立高速冷却遠心機 CR22N形

取り扱い手順抜粋

安全にご使用いただくため、本遠心機取扱説明音記載の「 1 安全にお取り扱いいただくために」を必ずお読みくだ さい。」なお、本抜粋の()内は取扱説明書の掲載項目等を示しております。 詳細は当該項目をご覧ください。

運転前準備

- 1.ロータおよびチューブ、ボトル等の選択、準備(『ア 各種ロータの取扱説明書)
 - ●1.5mlマイクロチュー ブ から1500mlボトル、マイクロプレート等、試料に合わせて選択できます。
- 2.チューブ、ボトル等への試料注入
 - ●実容量の範囲内で 注入してください。() 予 各種ロー タの取扱説明書)
- 3.チューブ、ボトル等のパランス確認、ロータへのセット

(正子 各種ロータの取扱説明書)

- ●スイングロータ、ホリゾンタルロータは同一種類のバケットを必ず全数セットしてください。
- 4. 遠心機へのロータ装着
 - ●ロータ底部にアダプタが装着されていることを確認します。(『CFF 2-2-2 運転操作手順)
 - ●ロータカバー付きのロータはロータカバーを必ず取り付け、カバーハンドルを しっかり締付けて使用してください。
 - ●ロータのピンと回転軸のピンが重ならないように装着してください。

運転操作

1.運転条件の設定(ビア 2-2-1 運転条件の設定)

① 図1に示す表示部のSPEED、TIME、TEMP、ACCEL、DECELの条件の設定値を確認します。 SPEED、TIME、TEMPは、下段に設定値を表示しています(上段は運転状態を表示します)。ACCEL、DECELは、設定値が表示されていま す。設定値を表示している欄を、以降、設定値表示欄と記載します。

設定値を変更する場合は、②または③にお進みください。 変更する項目がない場合は、2. 運転開始にお進みください。

② SPEED、TIME、TEMPのいずれかを変更する場合は、SPEED欄、TIME欄、 TEMP欄のいずれかの枠内を押し、入力ボタン部を表示させます。設定し たい項目の枠内を押し、先頭の数値を青く表示させます。

入力ボタン部を押し、数値を入力します。

入力例: SPEED 22,000rpm — 2 2 2 2分30秒 → 2 TIME :/-TEMP 4°C-

他に設定する項目がない場合は、入力ボタン部の Enter ボタンを押して ください。Enter ボタンを押すと、入力ボタン部が消え、設定表示欄に設定 値が表示されます。

③ACCEL、DECELを変更する場合は、「ACCEL/DECEL欄を押し、入力ボタン部 を表示させます。設定したい項目の枠内を押し、数値を青く表示させます。 入力ボタン部を押し、数値を入力します。

入力例: ACCEL 9 ----DECEL 7 ------ 7

他に設定する項目がない場合は、入力ボタン部の Enter ボタンを押してください。 Enter ボタンを押すと、入力ボタン部が消え、 ACCEL/DECEL欄上に設定

2.運転開始

●STARTポタン 🔷 を押してください。

3.分離終了

●設定時間の経過を待つか、またはSTOPボタン



を押してください。

4.試料の取り出し

値が表示されます。

5.本体POWERスイッチの遮断

●必ずドアを閉めてからPOWERスイッチをOFFしてください。

日常のお手入れ

- ロータ室内に霜や水滴などが付着している場合は、布等で拭き取ってください。 (CC) 3-1 ロータ室)
- ロータは腐食防止のため、使用後はかならずロータ室から取り出してください。
- ロータ内に試料を漏らした場合はロータを水で良く洗い、乾燥させた後、シリコングリースを塗布してください。
- アラームが発生した場合は、原因を取り除き CE を押してアラームコードをクリアしてください。(CF 4-1 取扱上のアラーム)

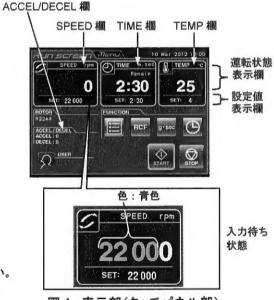


図 1. 表示部(タッチパネル部)

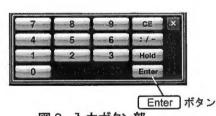


図 2. 入力ボタン部